

أنتظرونا مع قصة العفن الأسود ٣٣ تعليقًا

## <u>Hany Hwawshy</u> یامغیث نامندندار از شامال

في الانتظار ان شاء الله

۱ رد <u>1 · ي</u> <u>أمجد إسماعيل</u> ليه بيقولوا عن أي اصابه في الخلايا الجذعيه

```
و آي ورم فيها
"""""""""""سرطان ؟؟؟
                                      يا أما أحنا مش فاهمين المصطلحات يا أما في حاجه غلط
خليه جذعيه Stem Cells يعني خلايا غير متخصصة ولكن يمكنها أن تتمايز إلى خلايا متخصصة
                                        مع تميزها بقدرتها على الانقسام لتجدد نفسها باستمرار
                                                                                     اقفش
                        تقدر تجدد نفسها باستمرار دي يعنى تقدر تتكوم على بعض و تعمل ورم
                                                                و تقدر تشكل نفسها تبقى ايه
                                                                      تبقى لعب في الجينات
           ماشى يا سيدنا بس الخلايا الجذعية بتفرق بين كونها جذعية جنينية وخلايا جذعية بالغة
                                                   أقله إنزيم "التيلوميريز "(Telomerase -
                                       يبقى الجنينيه تنقسم كير لكن العجوزه انقساماتها محدوده
                                                               و بالتالي عمر ها كمان محدود
                                                     و بما أننا بنتكلم عن ناس اتولدت خلاص
                               - Adult Stem Cells" فيهمنى اشوف "الخلايا الجذعية البالغة
                                                        و اللي بتتوزع في جميع أنحاء الجسم
                                                          ایه وظیعتها و ازای یمکن اصابتها
                                  و لو هي بتعوض الخلايا الميته فتحل محلها الخلايا الى تموت
                                      يبقى الشّيخوخه معناها عدم قدرة الخلايا دي على التكاثر
                  و عشان دورها مع الجهاز العصبي و خلايا اللمف و الميلانيين و الخلايا التائيه
                                                                    حاتبقي الجهاز المناعي
                                                                     طیب لو بکتریا او فطر
                                                             اصابوها حايبقي ايه التشخيص
                                                                         ضعف في المناعه
                                                                   و لا اورام سرطانيه ؟؟؟
                                   و صحيح مهو الفطر بيعمل مستعمره زي الجنيين في الرحم
                بيضرب مفك يوصل للدم يشفط و ياكل العضو و يعمل مستعمره ليه شكله و مكانه
                                                    فلازم يخرب كل الجهاز الميلانيني الأول
```

```
۲
                                                                                      _ ·
                                                                                     <u>1</u> · <u>ي</u>
                                                                           Aliaa Rasheed
                                  أمجد إسماعيل إحنا اتفقنا إن البكتريا و الفير وساتMutagens ...
                                                                           زي الأشعة المؤينة
            مفيش تعارض إن من أسباب السرطان هي الالتهابات المزمنة أو حتى الالتهابات المتكررة
                                                                    حتى لو مفيش عامل وراثي
                                                                                         رد
                                                                                   <u>18</u> . س
                                                                           □أمجد إسماعيل
                                                                         Aliaa Rasheed.
              لالالالا انا معترض ازاي Mutagens المطفرات دي يعني حمض نووي ، في كائن حي
                                                         هل الجين اللي بيفترضوه كائن حي ؟؟؟
                                                                                  رد
                                                                           <u>17</u> · <u>س</u>

☐ أمجد إسماعيل
                                                                          Aliaa Rasheed
                                                       لا كمان و الأورام اللي بتحل محل المكون
                                                             زي مستعمرة فطر تاخد شكل الكبد
                                                                              ده مش سرطان
                                                                                     ده تعفن
                                                                                  رد
                                                                                   <u>17</u> ٠ <u>س</u>
                                                                       ☐ Aliaa Rasheed
                                                              أمجد إسماعيل بس الhepatoma
                                                           نتيجة سموم الفطر و السم mutagen
                                                                                  17 س
                                                                       ☐ Aliaa Rasheed
الفطر لو دخل الأعضاء الداخلية معناه المناعة في الحضيض و المريض بيموت... مفيش طريقة لانقاذه...
                             الفطور عدوى سطحية لو وصلت للأعضاء الداخلية معناه نهاية الانسان
                                                                                         رد
                                                                                   <u>17</u> · <u>س</u>
```

قلت الجهاز الميلانيني عادي يعنى

```
Aliaa Rasheed
                                                           مهو ده العفن و دي التوكسينات بتاعته
و حربها مع الميلانيين
                                                                                  . 17 س
                                                                                  تم التعديل
                                                                            Top of Form
                                                                                اکتب ردًا...
                                                                         Bottom of Form
                                                                    □ □ أمجد إسماعيل
                                             طيب هو ممكن الدكاتره يزرعوا الخلايا الجذعيه البالفه
              آمال بيعالجوا ابيضاض الدم (اللوكيميا) و أنواع من أورام اللمف lymphoma أزاي مهو بيها
                                                      يعنى ياخدها من الجلد .. آيوه و من الدم كمان
                                                                       و يعالج بيها ايه كمان:
                                                      مرض هو دجكن
                                   aplastic anemia فقر الدم اللاتصنعي
                                                           الثلاسيميا
                                  sickle cell anemia_فقر الدم المنجلي
            chronic granulomatous disease داء الورم الحبيبي المزمن
                                                      الله يا مولانا مش ده شغل المتفطرات و العفن
                                           يعنى ماحدش بيقول كده ... راعي ان بريستيجيهم لا يسمح
                                                                         حتقول بكتريا و فطر
                                                                    لا فشر هي مناعيه و جينيه
                                                                        طب نعالج الاصابات
                                                                      يا روحي و نكسب ازاي
دي تكنولوجيا
زرع الخلايا الجذعية
                                                                  هي العلاج
فلوس و مستشفي و برا ستيج
يعني ممكن سرطانات زي يعض حالات سرطان الثدي نزرع الخلايا الجذعية و حايبقي زيه زي الورم الأرومي
                                                                   العصبي neuroblastoma
                                                     تكون أصلا ميكو و فطر و بكتريا .. أوووووو
```

□أمجد إسماعيل

```
.
                                                                                               رد
                                                                                           <u>1</u> · <u>ي</u>
                                                                             ☐ Aliaa Rasheed
أمجد إسماعيل طيب ما المناعية إللي حضرتك تقصد بها ذاتية المناعة ... العامل المرسب فيها إما التهاب بكتيري
               أو فيروسي... العامل الوراثي اتكلمنا فيه مع بعض قبل كدة إن البيئة ممكن تمحيه أو تظهره ...
                                                                                       <u>18</u> ٠ <u>س</u>
                                                                             ☐ Aliaa Rasheed
 أمجد إسماعيل بس في أورام نتيجة عيوب في تكوين النسيج... فاكر حضرتك ورم العصب الليفي؟ما هو لو في
        عيب في إنزيم أو طريقة تصنيع الجسم لمكوناته حينتج أورام زي ما شوفنا فيneurobibromatosis
                                                                                       <u>18</u> ٠ <u>س</u>
                                                                                        تم التعديل
                                                                                 □أمجد إسماعيل
                                                قصدك neurofibromatosis او الورم العصبي الليفي
                                                            يا دكتوره ده جهاز الميلانيين لسه شارحينه
                                                                                        رد
                                                                                         <u>17</u> . س
                                                                                 □أمجد إسماعيل
                                                                                Aliaa Rasheed
                      العامل الوراثي و البيئي موضوع تاني مالهوش دعوه بقص و لزق على الحبل الوراثي
                                            و تعديل الذاكره على الحمض النووي آلية تحكم مش طفرات
                                                                                        رد
                                                                                         <u>17</u> · <u>س</u>
                                                                                        تم التعديل
                                                                                 □أمجد إسماعيل
                                                                               Aliaa Rasheed.
                                                         القص و اللزق و أعتراض المسار بالانزيمات
                                                            حدوته حرب بین کائنیین و طریقة افتراس
                                                                                       <u>17</u> . <u>س</u>
```

تم التعديل

Aliaa Rasheed □ طيب ما هو الاورام هي ناتج التهاب مزمن ببكتريا أو فيروس سواء الالتهاب عمل خلل جيني أو سبب ضعف
في مناعة الجسم
رد <u>17 · س</u> <u>امجد إسماعيل</u> <u>Aliaa Rasheed</u> .
حلو قوي كده يبقى اعالج السبب
في الزائفه الزنجاريه بنقدر ننقذ الرحم و المبايض و بتكون البكتريا وصلت لخمسه و سته كيلوا بسلفا
لازم نقتنع ان الكيماوي و البتر مش علاج · 🗆 🗆 🗆
رد <u>17 · س</u> <u>Aliaa Rasheed</u> أو الفيروس نفسه له تاثير على خلايا بعينها
<ul> <li>١ □ □ □ .</li> <li>رد</li> <li>□ <u>أمجد إسماعيل</u></li> <li>፱ تاني يا دكتور تنا مافيش حاجه اسمها فايرس</li> <li>ما يصور وليش الريبوسوم Ribosome اللي هو عضيات خلايا حية و يقولولي فايرس</li> <li>و لو سافر بره البكتريا هو برضك زي الحيوان المنوي مش كائن حي لحاله</li> </ul>
۱ ۱ رد ۱ <u>7</u> - <u>س</u>
تم التعدیل <u>امجد إسماعیل</u> . <u>Aliaa Rasheed</u>
الا لو قالوا ان الحيوان المنوي فيرس هنا في كلام تاني · □ □ رد
$\frac{17}{10}$ . $\frac{0}{10}$ . $\frac{17}{10}$ تم التعديل $\frac{1}{10}$ التعديل $\frac{1}{10}$ التعديل التعديل التعديل التعديل التعديد التع

```
و مافیش علم مقدس
كله بيخضع للنقد عشان نقدر نوصل لخبره او تنظيم اكثر مرونه في التعامل مع الواقع
                                   و إلا ابقى بذاكر عشان اشغل شركات و بس
                                               لكن انا هدفي حياة أكثر جوده
                                                                      ۲
                                                                     <u>17</u> · <u>س</u>
                                                                تم التعديل
                                                          Top of Form
                                                              اكتب ردًا...
                                                      Bottom of Form
                                                 □ □ أمجد إسماعيل
                                               تعالوا ناخد مرض عدينا عليه
                                             اسمه مرض الكابتنيوريا AKU
                    ده بيعملوا ببساطه الفطر الأسودAspergillus fumigatus
             آه تقصد قاتلات الدوبامين عشان الدوبامين بينظم الاستجابات المناعية
              و بالتالي كب مسبب مرضى يقله حايبقي من أمراض المناعة الذاتية
                                                             على كده بقى
                       لازم ندور عن البكتيريا المتورطة في استقلاب L -dopa
                          قصدك المكورات المعوية Enterococcus faecalis
                                 و ميكروبات تحت اللثه lenta Eggerthella
                                        تصدق الاتنين نفس تقنية تعطيل الدوبا
                                               L -dopa decarboxylase
                        (S) -α-fluoromethyltyrosine (AFMT) بانزیم
                                                من l-dopa إلى -m ترامين
                                                          و خلصت اللعبه
                                                               <u>23</u> ٠ س
                                                        □أمجد إسماعيل
```

مش ححفظ و خلاص

```
Pseudomonas aeruginosa Mycoplasma
                                                            عمری حابخلص و مش حخلص
                               لا ياريس مهو بقى في كمبيوتر و جمع بيانات و مراكز بتبحث و تجمع
                                                                  دى انواع العفن المصيبه
                                 اللسته مفتوحة المصدر على التعريفات و كل ما يخص كل نوع منها
                                 https://archive.org/details/list-of-aspergillus-species
                                              و البي دي اف
مفتوح على التعريفات بلنكاته دوس بس على الأسم
                       https://archive.org/.../List%20of%20Aspergillus%20species...
                                                                    ARCHIVE.ORG
: Free Download, Borrow, and Streaming : المجد مصطفى List Of Aspergillus Species :
                                                                     Internet Archive
: Free Download, Borrow, and Streaming: المجد مصطفى: List Of Aspergillus Species:
                                                                     Internet Archive
                                                                                    ١
                                                                             ----زي ايه باءه ؟؟؟
------زي ايه باءه ؟؟؟
"""""""""""""""""""""""""اقولك زي مثلا التهاب الأذن الخارجية
                                      و الأفات الجلدية
                    و القروح المصنفة على أنها ورم فطري.
                                                ورم فطرى بالفطور الحقيقية هي المزمن الحبيبي
        هو الورم الفطري للقدم "مادورا" ... مرض فطري طرفي و أحيانا جدران البطن و الصدر أو الرأس
```

أنا يا سيدنا لو فضلت أذاكر في نوع نوع من Aspergillus fumigatus و Serratia marcescens و

```
الأفة الأولية عبارة عن تورم صغير تحت الجلد
                              ثم يحفر انفاقا في الخلايا كالجنيين حينما تسقط البويضه على جدار الرحم و ستشكل جيوب تفرز إفرازات قيحية و مصلية تحتوي على حبيبات
                                                                         و هي مستعمرات فطرية
         قد يحدث في مراحل لاحقة تدمير الأنسجة العميقة و تشوه و فقدان الوظيفة في الأطراف المصابة
                                                   سبب الورم الفطري بكتيريا من الفصيلة الشعاعية
                                             أو عن طريق الفطريات حيث يطلق عليها الورم الفطري
                                         أنواع البكتيرية و الفطرية التي يمكن أن تسبب الورم الفطري
                                             بحسب ألوانها المميزة للإفرازات من الجروح المصابة:
                                                                                 إفر از ات حمر اء
                                                           )Actinomadura pelletieri (بکتیریا(
                                                                       إفرازات بيضاء أو صفراء
                                                                    .....
                                                                                     أكريمونيوم
Acremonium هو جنس من الفطريات في الأسرة . Hypocreaceae كان يعرف باسم السيفالوسبوريوم.
                                                                  أكتينومادورا مادوراي) بكتيريا(
                                                                            نيدو لانس الرشاشيات
                                                                        Noetestudina rosatii
                                                              Phaeoacremonium krajdenii
                                                                                 البويدي الكاذب
                                                                                 إفرازات سوداء
                                                                    الرشاشيات الأرضية
                                                                           Curvularia lunata
                                                                Cladophialophora bantiana
                                                                              إكسوفيلا جانسيلمي
                                                               Leptosphaeria senegalensis
                                                                            ليبتوسفيريا تومبكيني
                                                                               .
مادوريلا جريسي
                                                                                       مادور يلا
                                                                                mycetomatis
```

```
إفر از ات صفر اء
التي يمكن أن Nocardia brasiliensis بما في ذلك Nocardia asteroides و ( Nocardia brasiliensis التي يمكن أن
                                                                             تسبب المايستوما
                   الأنواع البكتيرية) Streptomyces بما في ذلك( Streptomyces somaliensis
                                                                                   <u>20</u> · <u>س</u>
                                                                                   تم التعديل
                                                                            المجد اسماعيل المجد الماعيل الأوة الاصابه:
                                                                       حبيبات الأبواغ الفطرية
 تعبر اتحت الجلد من أي ثقب في الجلد ( جدر شعرايه - ثقب في الجلد ... تلوث هوائي عبر لدغة حشره (
                                                           ثم ينتشر المرض إلى الأنسجة العميقة
                                               صانعا بالحفر مسالك و جيوب تؤدى إلى سطح الجلد
                                              تتميز الآفات الناضجة بإفراز حبيبية من هذه الجيوب
                                        ير - المارية و معدية الإفرازات على مستعمرات فطرية و هي معدية
                                                    تنتشر العدوي داخليًا عن طربق الدم أو اللمف
      تنتشر العدوى التي تنتج إفرازات سوداء بشكل رئيسي تحت الجلد. في الأصناف الحمراء والصفراء
                                      يحدث الانتشار العميق مبكرًا ، حيث تتسلل العضلات والعظام
                            و لكن تحافظ على الأعصاب والأوتار، والتي تكون شديدة المقاومة للغزو
<u>19</u> · <u>س</u>
_<u>أمجد إسماعيل</u>
               عادة ما يتم تشخيص الورم الفطري سريريًا في المناطق الموبوءة بواسطة الأشعة السينية
                         كما ان الموجات فوق الصوتية يمكن أن تستخدم في تقييم مدى انتشار المرض
                                                               نتائج الأشعة السينية متغيرة للغاية
                                                           في حالات التهابالعظم و النقى المزمن
                     تظهر نقطة في علامة دائرة كميزة تصوير بالرنين المغناطيسي مميزة لهذه الحالة
                                                              و كذلك في الموجات فوق الصوتية
```

Pyrenochaeta romeroi

```
رد
                                                                            <u>19</u> · <u>س</u>
                                                                     _ أمجد إسماعيل
                                                            السوس ابياكل العظم يا ولدي
                                             غالبا حشرة السوس تنقل هذه الأبواغ مع لدعاتها
                                                                          رد
                                                                            <u>19</u> · <u>س</u>
                                                                           تم التعديل
                                                                     □أمجد إسماعيل
                                        الأفلاتوكسين الذي تنتجه هذه الكائنات يعد سمًا مسرطنًا
                                                               ويمكن أن يلوث الأطعمة
                                                               و يسبب الحساسية شيوعًا
                                   هي A. fumigatus و Aspergillus spp
                                                   الرشاشيات تسبب التهابات حديثي الولادة
                                                             A. fumigatus تعد عدوى
              عدوى رئوية أولية ويمكن أن تتحول إلى التهاب رئوي سريع النخر مع إمكانية الانتشار
                     مع ظهور جلطات ناتجه عن تكور الميلانيين حول الجسيمات المصيبه بالمرض
                                                             أليات العلاج
""""""""عقاقير مثل:
                                              کیتوکونازول
                                         voriconazole .....
                                            و يتراكونازول
                                                           يعملون عادة في علاج العدوي
                                   عادة ما تستجيب الفطريات الشعاعية بشكل جيد للعلاج الطبي
لكن المتفطرات مقاومة بشكل عام وقد تتطلب تدخلات جراحية بما في ذلك إجراءات الإنقاذ مثل استئصال
                                                        العظام أو حتى البتر الأكثر جذرية
```



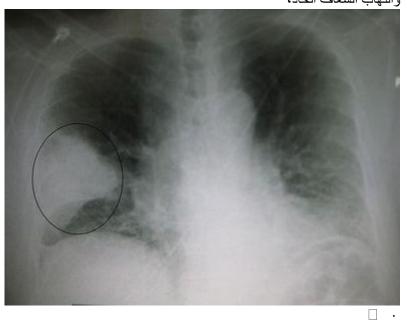
١

```
رد
                                                                                            <u>19</u> ٠ <u>س</u>
                                                                                    __
أمجد إسماعيل
                                                   خلو بالكو ان المضاد الحيوى عباره عن استنبات بكتريا
                                                                   يعملوها شوريه فياخدوا الأنزيم بتاعها
                                                                و يصفوها من مصفه أسمها فلتر بكتيري
                                        و اجعص فلتر يقدر يمنع مرور بكتيريا (قطر ها 0.5-5 ميكرومتر (
                                                                                 يعنني يبني لك مصنع
                                                                                     و يديلك ترخيص
                                                                                   و الفلاتر جوه المكن
                                     يقدر بقى ينهيلك وجود المصنع بكل كيانه بأنه يحوش عنك تغيير الفلتر
                                                   عشان كده دوله من دول الاتحاد السوفيتي سابقا بالشمال
                                             استخدمت رئة الخنزير كفلتر لأنتاج المضادات الحيويه عندها
                                                                     و ما ركعتش للأستغلال و السيطره
                                                       دي بقى فايدة الكليات التقنيه او كليات البولى تكنيك
مش زي ما قفلنا شركة الملح و الصودا عشان الأنن الملتحده منعت فلاتر الأسبستوس فوقعوا من عندنا استخراج
                                                                                        الصودا الكاويه
                                                                 مع أن مسامية الفخار بتعمل نفس التأثير
                                                                             لكن مش عاوزين حد يفكر
                                                                               مش عاوزين حد پشتغل
                                                                                           مفهومه ليه
                                                                                           رد
                                                                                              <u>1</u> ٠ <u>س</u>
                                                                                            تم التعديل
                                                                                    □ أمجد إسماعيل
                                                                                  تورم الغدد الليمفاوية
"""""""""""""""""""مثال د/عاليا على أنها موش كانسر ( خلايا الجسم تقلب على بعض و تاكل بعض زي ما
                                                                                  شروحوهالنا بالبلدي(
                                   "باستوريلا مولتوسيدا "Pasteurella multocida - دي مصيبه حقيقيه
                                                                                    هي عباره عن ايه.
 بكتريا باستيريه تسبب مجموعة من الأمراض في الثدييات والطيور و الانسان ، بما في ذلك كوليرا الطيور في
           الدواجن ، و التهاب الأنف الضموري في الخنازير ، وتسمم الدم البقري النزفيفي الأبقار والجاموس .
     يمكن أن يتسبب أيضًا في حدوث أعدوي حيوانية المصدر في البشر، والتي عادة ما تكون نتيجة لدغات أو
                                                            خدوش من الحيوانات في المزرعه او المنزل
                                            البكتيريا لا تبقى في الأراضى الرطبة لفترات طويلة من الزمن
                                                     منتشر في قطعان الدجاج البياضه على مستوى العالم
                                             تسبب P. multocida التهاب الأنف الضموري في الخنازير
```

```
تسبب الالتهاب الرئوي أو أمراض الجهاز التنفسي في الأبقار
     في البشر ، يعتبر P. multocida هو السبب الأكثر شيوعًا لعدوى الجروح بعد عضات الكلاب أو القطط.
                            تظهر العدوى عادةً على شكل التهاب في الأنسجة الرخوة في غضون 24 ساعة
                       يرتفاع عدد الكريات البيض و العدلات مما يؤدي إلى تفاعل التهابي في موقع الإصابة
                                              يمكن أن يصيب أيضًا مناطق أخرى ، مثل الجهاز التنفسي
                                    و من المعروف أنه يسبب اعتلال العقد اللمفية (تورم الغدد الليمفاوية .(
        في الحالات الأكثر خطورة ، يمكن أن تحدث تجرثم الدم ، مما يؤدي إلى التهاب العظم والنقي أو التهاب
                                    قد تعبر البكتيريا أيضًا الحاجز الدموى الدماغي و تسبب التهاب السحايا
      فهي تعبر عن مجموعة من عوامل الضاريه بما في ذلك كبسولة عديد السكاريد وجزيء سطح الكربو هيدرات
                                                             المتغير ، عديد السكاريد الدهني .(LPS)
                                                 حتى كبسو لاتها مقاومة للبلعمة بواسطة الخلايا المناعية
بل و تقاومة التحلل فـ LPS الذي يتكون من جزيء دهني كاره للماء يربط LPS بالغشاء الخارجي ، ولب داخلي
         ، ولب خارجي ، وكلاهما يتكون من سلسلة من السكريات المرتبطة ليس فيها-O المستضد على LPS
      و هكذا سنجد التسابه في LPS الذي تنتجه "المستدمية النزلية " Lipooligosaccharide - من (النيسرية
                                                                                       السحائية (
                                       هذه السلالات نقتل بالسم (PMT) الذي ينشيط Rho GTPases
                                                                     فتر تبط بـ GTP و تتحلل بالماء
                                                             و هي مهمة في تكوين ألياف إجهاد الأكتين
                                                           هكذا يعمل كميتوجين المرض داخل الخلايا
                                            كذلك P. multocida تغزو وتتكاثر داخل الأميبات المضيفة
                           مما يتسبب في تحلل العائل لتنمو P. multocida على الدم في درجة حراره 38
                                                                                التشخيص والعلاج
                                      كان تشخيص البكتيريا لدى البشر يعتمد تقليديًا على النتائج السريرية
                                                                   والاختبارات المصلية والزراعية،
                    تتأكيد عدوى P. multocida النشطة بالكشف الجزيئي باستخدام تفاعل البلمرة المتسلسل
                                    يمكن معالجة هذه البكتيريا بشكل فعال بالمضادات الحيوية β-lactam
                                                                       التي تمنع تخليق جدار الخلية
                                                 يمكن أيضًا معالجته بالفلور وكينولونات أو التتراسيكلين
  تمنع الفلور وكينولونات تخليق الحمض النووي البكتيري و تتداخل التتراسيكلين مع تخليق البروتين عن طريق
                                                 الارتباط بالوحدة الفرعية الريبوزومية 30 كالبكتيرية.
             يُنظر إلى أموكسيسيلين كلافولانات (مثبط بيتا لاكتاماز / تركيبة بنسلين) على أنه العلاج المفضل
                                                                                       ПП
                                                                                              رد
                                                                                         ٠ ۲۲ د
                                                                                □أمجد إسماعيل
                         "باستوريلا مولتوسيدا "Pasteurella multocida - و أسطورة انفلونزا الخنازير
                                                                         المتلازمة التناسلية التنفسية
```

```
خراج المصطلحات
  بتشتغل برواقه فظيعه مع بالميكوبلازما هيوبالونيا (الالتهاب الرئوي الإنزوتي ) الذي يسبب التهاب الفصوص
                          السموم دي بتعمل مش بس ضمور للأعضاء المصابه من أول المناخير لحد الرئه
                      لا و بتسبب الالتهاب الرئوي الناخر - النخر يعني موت الأنسجة داخل المصاب الحي .
                                                                         عن طريق خراريج بالرئه
                     مثال شائع هو الالتهاب الرئوي الناجم عن. Actinobacillus pleuropneumoniae
  باستوريلا -البكتيريا التي توجد بشكل طبيعي في الجهاز التنفسي العلوي. غالبًا ما تسبب التهابات ثانوية ، على
           سبيل المثال ، بعد عدوى . Mycoplasma hyopneumoniae هناك نوعان شائعان من النوع . P.
                         haemolyticaو P. multocidia ، و ده بيعمل التهاب رئوى مع التهاب التامور
                                             التهاب الأنف- الذي يصيب البطانة المخاطية الرقيقة للأنف
                قد تسببه بعض العوامل مثل الغبار والغازات ولكن لا يوجد ضرر طويل المدي لهيكل الأنف.
                                 يحدث العطس دائمًا مع التهاب الأنف من Salmonella choleraesuis
                                                          و بتنتقل العدوى تبيكال من الخنزير للانسان
                                                            ببساطه علميا دي إنفلونزا الخنازير (SI)
الرئتين . و القصبة الهوائية و قد تسبب سعالًا شديدًا "نباحي."
                                     و نفاكر في الفطر اللي لسه معديين عليه كانت سمومه بتميز بالالوان
                                                                                        . ۲۲ د
                                                                               □أمجد إسماعيل
                                 إذا سلالات ما يسمى انفلونزا الخنازير و الطيور و جنون البقر ... الخ الخ
                                                             مش أكتر من """"""نشر لداء الباستوريلات
                  توجد الباستوريلة القتالة في الفم و القناة التنفسية لأنواع مختلفة من الكائنات ضمنها الانسان
                       في الفراخ بيسموها كوليرا لكن دي مختلفه عن الكوليرا بتاعت زمان أم أسهال ابيض
                                                              عشان كده أطلقوا عليها انفلونزا الطيور
                      عصيات مكورة / سلبية الجرام / غير متحركة / لا هوائية مخيرة / غير منتجة للأبواغ
                                                تقيس 0.3-1 ميكرومتر عرضًا و 1-2 ميكرومتر طولًا.
          الباستوريلة الرئوية في مزرعه على الدم خلال 24ساعة تكون مستعمرات بولن رمادي إلى الأصفر
                         .....للجلد أو نسيج تحت الجلد ، و هو تفاعل التهابي منتشر (فلغمون) إنتاني
                     يحدث عادة بعد عضة القط. تظهر الأعراض الالتهابية بسرعة خلال ساعة إلى ساعتين
```

حيث يحدث استسقاء و ألم شديد ونضح مصلى دموي .



يريك مراجو را مكور. . ثباحكم صحه و جمال يارب الشفا لكل مريض يعافيكم . .

## Ali Yusef أمجد إسماعيل؟؟

<u>1</u> ٠ <u>س</u>

```
أمجد إسماعيل
                                                           Ali Yusef.
                                      .
عادي بقي يا دكتورنا هي جت على دي
                                                                   ۰ ۹ د
                                                           · Ali Yusef
أمجد إسماعيل غاز غريب؟ ويتشال بعدها بعشرين سنة؟ ويتقتل على سن التسعين؟
                                                         أمجد إسماعيل
                                                           Ali Yusef.
                                                      كيوتو وقعت 2004
                                            في 2006 تم رصد غاز غريب
                                                2010 صنعت شبكة الرصد
 و اخطرت أمريكا بالنتائج و بعدم السماح لطائرات الكيمتريل بالتحليق فوق مصر
                                                     2011 الثورة الملونه
                              ثم العميل بتاع الدولته الكتيته و عاصمتها الكيان
فتفتح الرش عالبحري
                                      .
واضح أن الصندوق الأسود لازم يتفتح
                                                                   ٠ <u>٤ د</u>
                                                               تم التعديل
                                                         Top of Form
                                                             اكتب ردًا...
                                                     Bottom of Form
                                                                . . .
                                                         Top of Form
                                                            اكتب تعليقًا...
                                                     Bottom of Form
```